



DEFI HERBIER



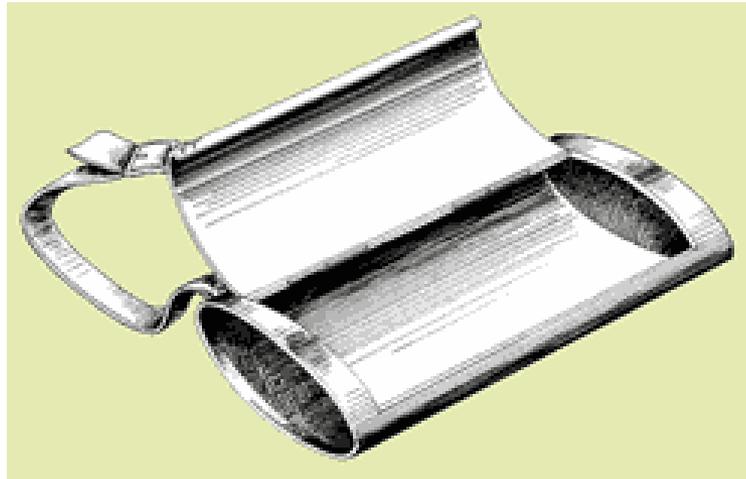
Fabrication d'une « boîte de botaniste »



Le moment de la récolte...

Il s'agit de privilégier les sorties sur le terrain par temps sec. Le séchage des plantes récoltées en sera plus aisé.

Afin de transporter et de stocker les plantes sans les abîmer, et éviter qu'elles ne fanent trop vite, on peut les placer dans une « *boîte de botaniste* ». Cette dernière évite l'écrasement et les préserve de l'air...



Matériel nécessaire

La boîte sera réalisée dans une bouteille en plastique de type 'Soda' de 1,5 l au moins.

La bouteille de soda est faite pour résister à la pression de la boisson gazeuse et est de ce fait constituée de matière plastique plus rigide.

Elle doit être cylindrique rectiligne sur au moins 15-16 cm, sans nervures, sans reliefs et non cintrée.

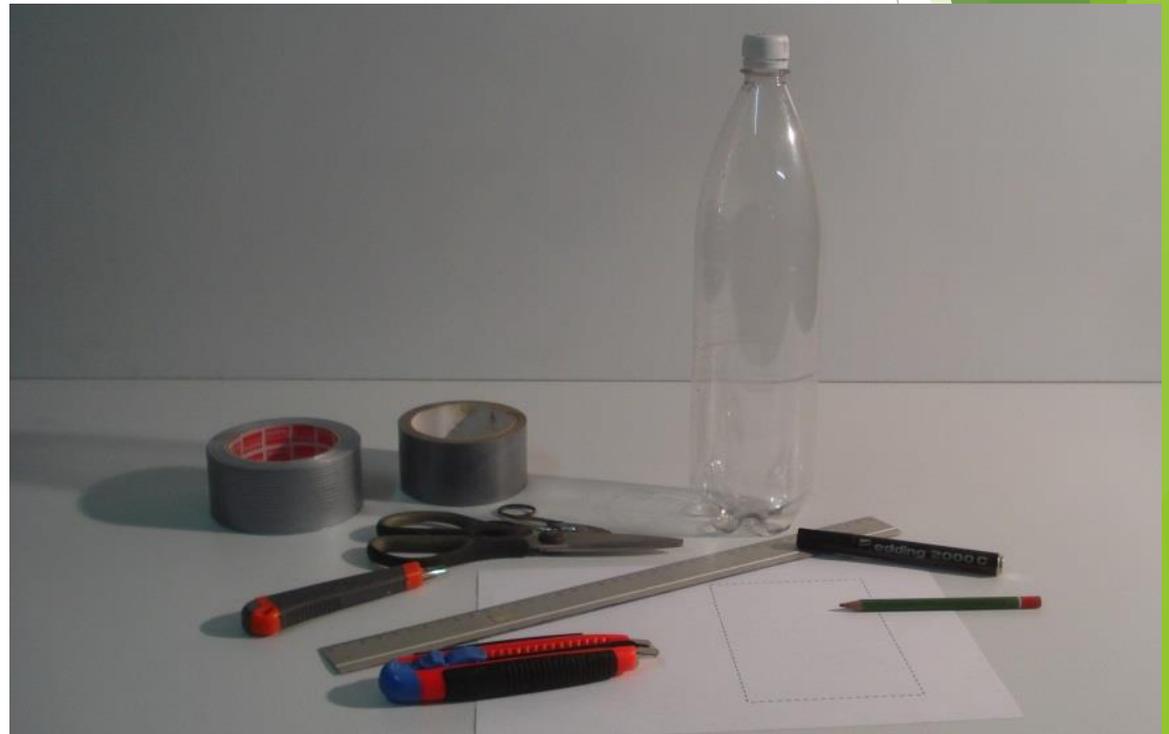
Elle est rincée pour éliminer les reste de boissons et de sucre collants, puis séchée.



Outillage nécessaire

Il faut, en outre:

- du ruban adhésif large, armé de textile
- De la laine,
- Un cutter
- Une règle, un marqueur indélébile,
- Une paire de ciseaux
- Du papier adhésif



Réalisation du tracé:

Tracer un rectangle de 10 X 15 cm sur le papier adhésif.

Découper en laissant un bord d'un cm environ sur les 4 côtés.

Il est aussi possible de tracer directement le rectangle sur la bouteille mais il s'agit d'être particulièrement adroit - voir avertissement page suivante.



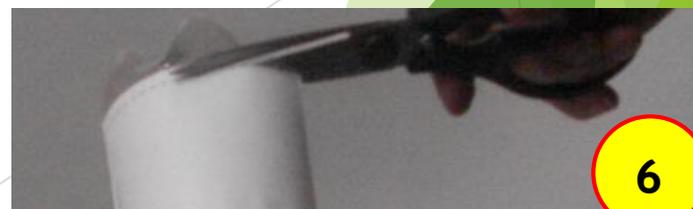
Coller le papier sur la bouteille, le rectangle orienté verticalement et le bord bien dans l'axe.

Réalisation de la découpe:

Découper au cutter les cotés verticaux du rectangle. La découpe doit être parfaitement rectiligne.

ATTENTION à la position des mains ! Le plastique est glissant et le cutter est coupant. L'utilisation d'un gabarit en papier collant réduit les risques de dérapage par rapport à un tracé direct sur le plastique.

Après la découpe des deux grands côtés du rectangle au cutter, découper les petits cotés cintrés avec des ciseaux. Faire l'entame avec des ciseaux à bouts pointus et finir avec des ciseaux de bricolage (coupes bien rectilignes).



Dégager le couvercle qui servira de volet et ôter le papier ayant servi au tracé.



D'un coup de ciseaux, casser les coins pointues du volet sur $\frac{1}{2}$ cm environ



Montage:

Découper une bande de ruban adhésif armé de la longueur du côté du volet, elle servira de charnière.

Coller la bande sur la moitié de sa largeur sur le côté de la trappe.

Positionner la trappe sur l'ouverture de la boîte et fixer la charnière sur la boîte. Si les deux bords sont bien rectilignes et bien ajustés bord à bord, la charnière fonctionne aisément.

Pour plus de solidité on peut contre-coller une seconde bande sur la face interne.



Coller un segment de ruban adhésif en biais sur les coins de l'ouverture opposés à la charnière. Ce dispositif évite au volet de basculer à l'intérieur de la boîte.

Fixer un segment de ruban adhésif au milieu du volet pour le manipuler (poignée).

Pour finir, fixer un brin de laine de part et d'autre de la boîte pour la porter en bandoulière.

